



**PLAC-CENTER**

**4000501**

**PLACA REFRIGERANTE  
COOLING PLATE**

## INDICE

INFORMACIÓN GENERAL .....	3
LISTA DE EMBALAJE .....	3
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA .....	4
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO .....	4
INSTALACIÓN .....	5
OPERACIÓN .....	5
MANTENIMIENTO .....	7
GARANTÍA .....	7
Aviso a los clientes .....	7

## INDEX

GENERAL INFORMATION .....	8
PACKING LIST .....	8
TECHNICAL FEATURES .....	9
EQUIPMENT DESCRIPTION .....	9
INSTALLATION .....	10
OPERATION .....	10
MAINTENANCE .....	12
GUARANTEE .....	12
Notice to customers .....	12



## INFORMACIÓN GENERAL

- 1) Manipular el paquete con cuidado. Desembalarlo y comprobar que el contenido coincide con lo indicado en el apartado de la "Lista de embalaje". Si se observa algún componente dañado o la ausencia de alguno, avisar rápidamente al distribuidor.
- 2) No instalar ni utilizar el equipo sin leer, previamente, este manual de instrucciones.
- 3) Estas instrucciones forman parte inseparable del equipo y deben estar disponibles para todos los usuarios.
- 4) Cualquier duda puede ser aclarada contactando con el servicio técnico de J.P. SELECTA, s.a.u.
- 5) **¡ATENCIÓN! NO SE ADMITIRÁ NINGUNA MÁQUINA PARA REPARAR QUE NO ESTÉ DEBIDAMENTE LIMPIA Y DESINFECTADA.**
- 6) Toda modificación, eliminación o falta de mantenimiento de cualquier dispositivo de la máquina, transgrede la directiva de utilización 2009/104/CE y el fabricante no se hace responsable de los daños que pudieran derivarse.
- 7) No utilizar el equipo con fluidos que puedan desprender vapores o formar mezclas explosivas o inflamables.

## LISTA DE EMBALAJE

El equipo estándar consta de los siguientes componentes:

Descripción	Código	Cantidad
Plac-center	4000501	1
Manual de instrucciones	80052	1

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Tensión de alimentación 115-230V 50/60 Hz según se indique en la placa de características de la máquina.

Código		4000501
Medidas útiles placa cm.	Ancho	30
	Fondo	15
Medidas exteriores cm.	Alto	27
	Ancho	33
	Fondo	50
Potencia compresor H/P		1 / 3
Consumo W.		160
Tipo de gas		R 134A
Carga de gas gr.		150
Peso Kg.		15

## DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

La placa refrigerante **PLAC-CENTER** está diseñada especialmente para mantener en su superficie elementos en estado sólido.

Permiten trabajar con temperaturas regulables sobre la placa desde 5°C hasta -10°C, mediante una regulación electrónica y lectura digital. El mueble exterior está construido en acero inox AISI 304 y la placa refrigerante en aluminio anodizado en negro. El grupo compresor es hermético y viene montado sobre un acoplamiento antivibratorio con evaporador ventilado, válvula de regulación y unidad condensadora.

El panel de mandos va provisto de un interruptor general con indicador luminoso, un regulador electrónico de la temperatura de control analógico y lectura digital (2 dígitos) con sonda PTC y resolución  $\pm 1$  dígito.

## INSTALACIÓN

Colocar la placa refrigerante sobre una superficie plana, horizontal y nivelada, procurando dejar un espacio libre de 10 cm. por la parte posterior y por los laterales del equipo.

**¡ATENCIÓN! IMPORTANTE PARA SU SEGURIDAD!**



**No use la placa para el tratamiento térmico de productos susceptibles de formar gases explosivos ni en zonas de protección especial.**

**Asegúrese que el equipo se conecta a una tensión de red que coincide con la indicada en la placa de características.**

**No utilice el equipo sin estar conectada la toma de tierra.**

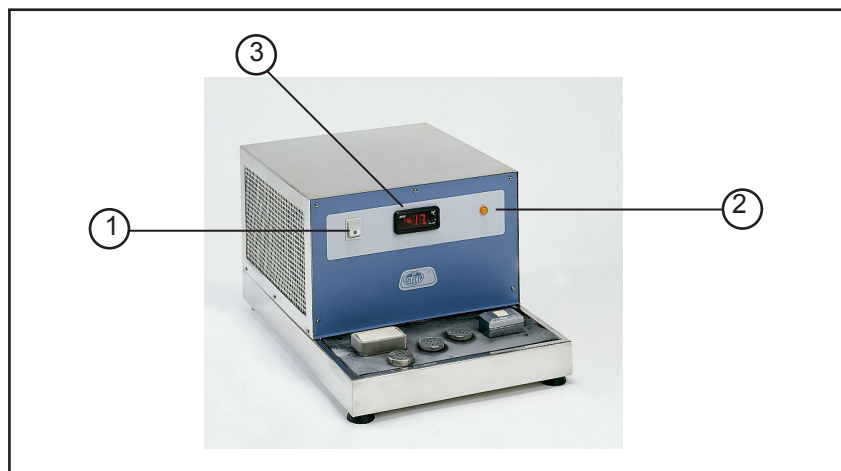
**Si cambia la clavija de enchufe, tenga en cuenta lo siguiente:**

**Cable azul: Neutro.  
Cable marron: Fase.  
Cable Amarillo/Verde: Tierra.**

## OPERACIÓN

### PANEL DE MANDOS:

1. Interruptor general con indicador luminoso.
2. Piloto indicador de funcionamiento del compresor.
3. Regulador de temperatura.

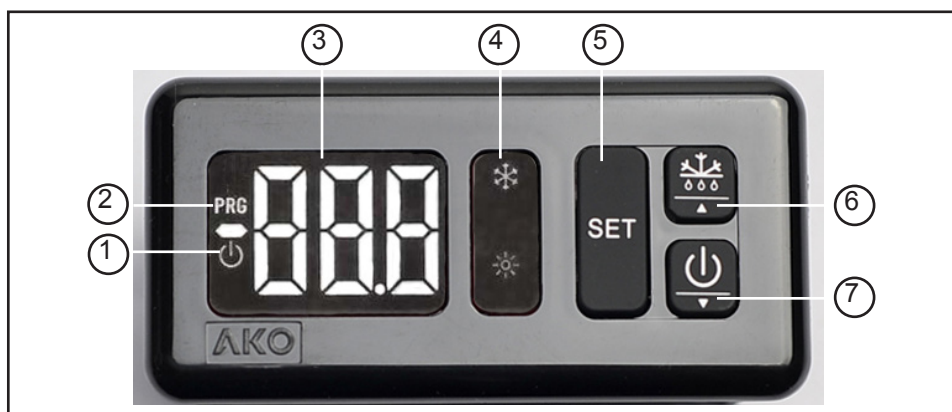


## PUESTA EN MARCHA:

Antes de introducir la primera carga de género, es aconsejable dejarlo funcionar por lo menos dos horas a una temperatura prefijada.

### OPERACION:

1. Conectar la placa a la red eléctrica.
2. Accionar el interruptor general (1).
3. Selección la temperatura de consigna (SP).



**Tecla SET (5):** pulsar durante 5 segundos para variar el punto de ajuste SP (Set Point). Modificar con las flechas Arriba (6) y Abajo (7) para seleccionar la temperatura de consigna. Validar volviendo a pulsar la tecla SET (5). El tiempo de estabilización a la temperatura deseada variará en función de la temperatura ambiente.

**Tecla Arriba (6):** pulsar durante 5 segundos para iniciar o detener el desescarche. En el menú programación permite desplazarse por los diferentes niveles, y en el ajuste de un parámetro, variar el mismo.

**Tecla Abajo (7):** pulsar durante 5 segundos para activar el modo Stand-by. Para volver al modo normal, pulsar 2 segundos. En modo Stand-by, el equipo no realiza ninguna acción y en pantalla sólo se muestra encendido el indicador (1).

En el menú programación, permite desplazarse por los diferentes niveles, y en el ajuste de un parámetro, variar el mismo.

### Leds indicadores y teclas:

1. Indicador modo Stand-by
2. Indicador modo Programación
3. Display
4. Indicador de Refrigeración activa
5. Tecla SET
6. Tecla Arriba / Desescarche
7. Tecla Abajo / Stand-by



## MANTENIMIENTO

**Antes de quitar la tapa del equipo, desconectarlo de la red eléctrica.**

**La placa de control sólo debe ser manipulada por personal de mantenimiento debidamente autorizado.**

### LIMPIEZA:

Limpia periódicamente el polvo depositado en las aletas del condensador. Para ello sacar el envoltente metálico, y mediante un pincel o aire comprimido, ir retirando todo el polvo.

## GARANTÍA

Este producto tiene una garantía de un año. La garantía no cubre los daños causados por un uso indebido o por causas ajenas a J.P. SELECTA, s.a.u.

Cualquier manipulación del equipo por personal no autorizado por J.P. SELECTA, s.a.u. anula automáticamente los beneficios de la garantía.

### Aviso a los clientes:



El producto se compone de varios componentes y diversos materiales que deben reciclarse o, en su defecto, depositarse en los sitios correspondientes de eliminación de escombros cuando la vida del producto se ha completado o cuando, de lo contrario, es necesario desecharlo. Para ello, el usuario final que adquiere el producto debe conocer la normativa vigente de cada municipio y / o localidad en función de los residuos eléctricos y electrónicos. El usuario que adquiere este producto debe conocer y ser responsable de los posibles efectos de los componentes sobre el medio ambiente y la salud humana como resultado de la presencia de sustancias peligrosas. Nunca coloque el producto en un contenedor convencional de alcance ciudadano si es un desmantelamiento previo y conocimiento de los componentes que incorpora. Si no conoce el procedimiento a seguir, consulte con el ayuntamiento de su ciudad para obtener más información.



## GENERAL INFORMATION

- 1) Handle the parcel with care. Unpack and check that the contents coincide with the packing-list. If any part is damaged or missing, please advise the distributor immediately.
- 2) Do not install or use the equipment without reading this handbook before.
- 3) This handbook must always be attached to the equipment and it must be available for all users.
- 4) If you have any doubts or enquiries, please contact with your supplier or J.P. Selecta's technical service.
- 5) **IMPORTANT! J.P. SELECTA WILL NOT ACCEPT ANY EQUIPMENT TO BE REPAIRED IF IT IS NOT DULY CLEANED.**
- 6) If any modification, elimination or lacking in maintenance of any device of the equipment by the user transgress the directive 2009/104/CE , the manufacturer is not responsible for the damage that can occur.
- 7) Do not use the equipment with liquids which can give off vapours capable of making explosive mixtures.

## PACKING LIST

The standard equipment consist of the following components:

Description	Code	Quantity
Plac-center	4000501	1
Instruction Manual	80052	1



## TECHNICAL FEATURES

Voltage supply 115-230V 50/60 Hz according to the characteristics plate indications.

<b>Code</b>		<b>4000501</b>
Plate dimensions cm.	Length	30
	Width	15
Overall dimensions cm	Height	27
	Length	33
	Width	50
Compressor power HP		1 / 3
Consumption W		160
Gas type		R 134A
Gas load gr.		150
Weight Kg.		15

## EQUIPMENT DESCRIPTION

The cooling plate **PLAC-CENTER** is specially suitable for maintaining substances in solid state.

For adjustable temperatures on plate from 5°C up to -10°C, with electronic regulation and digital reading.

AISI 304 stainless steel outer casing and cooling plate in black anodized aluminium. Hermetically-sealed compressor installed on an anti-vibration mounting with ventilated evaporator, regulating valve and condenser.

Control panel equipped with main switch with indicator lamp, analogue electronic temperature regulator and digital reading (2 digits) with PTC probe and resolution  $\pm 1$  digit.

## INSTALLATION

Place the cooling plate on a flat horizontal, level surface, leaving a space at the back and sides of the apparatus of about 10cm.

**CAUTION!!! IMPORTANT FOR YOUR SAFETY!**



Do NOT use the plate for thermic treatment of products which made form explosive gases, not even in special protection aerea.

Be sure that the voltage supply is the same as the one indicated on the characteristics plate.

Do not use the apparatus if it is NOT earthed.

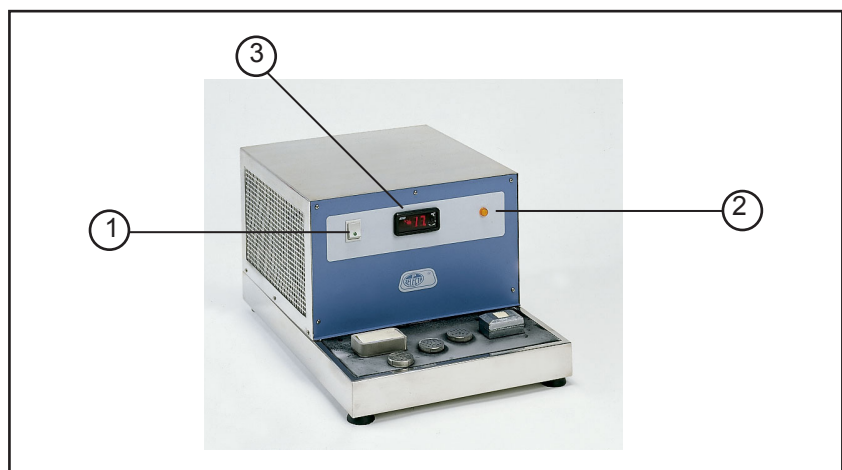
If you have to change the plug bear in mind the following:

Blue cable: Neutral.  
Brown cable: Phase.  
Yellow/green cable: Earth.

## OPERATION

### CONTROL PANEL:

1. Main switch with indicator lamp.
2. Compressor operation indicator lamp.
3. Temperature controller.

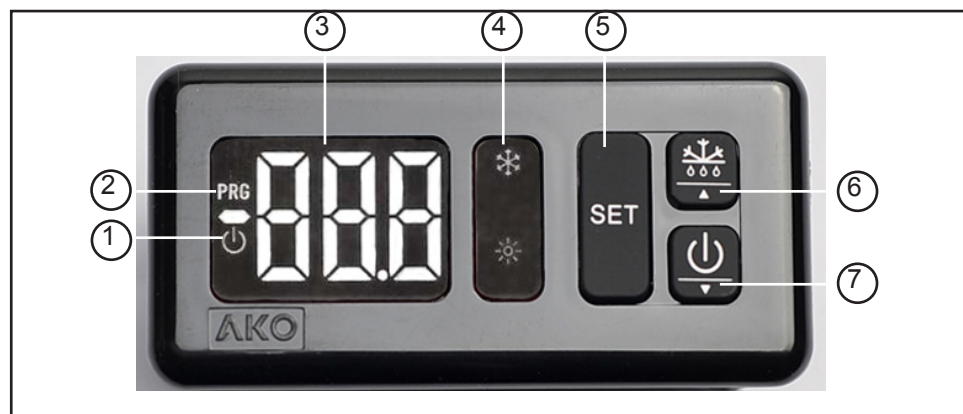


## STARTING UP:

Before the introduction of the first load, it is advisable to leave the equipment working for about two hours at the preset temperature.

### OPERATION:

1. Connect the plate to the mains.
2. Press the main switch (1).
3. Adjust set point (SP).



**SET** key (5): press for 5 seconds to vary the SP (Set Point). Modify with the **Up** (6) and **Down** (7) keys to select the setpoint temperature. Validate by pressing the **SET** key (5) again. The stabilization time at the desired temperature will vary depending on the ambient temperature.

**Up** key (6): press for 5 seconds to start or stop defrosting. In the programming menu it is possible to move through the different levels, and to vary a parameter when adjusting it.

**Down** key (7): press for 5 seconds to activate Stand-by mode. To return to normal mode, press again for 2 seconds. In Stand-by mode, the equipment does not perform any action and only the indicator (1) is shown on the screen.

In the programming menu, it allows you to scroll through the different levels, and to vary a parameter when adjusting it.

### Indicator leds and keys:

1. Stand-by mode indicator
2. Programming mode indicator
3. Display
4. Active Cooling Indicator
5. SET key
6. Up / Defrost key
7. Down / Stand-by key



## MAINTENANCE

**Before removing the side covers, disconnect the equipment from the mains.**

**The guarantee will not have any effect if the equipment is manipulated by somebody who has not been authorized by J.P.SELECTA, s.a.u.**

### CLEANING:

Remove the metallic casing and clean the condenser wings with the help of a brusher or compressed air. It is recommended to do it periodically.

## GUARANTEE

This product is guaranteed for one year. The guarantee does not cover damages caused by an incorrect use or causes beyond the control of J.P. SELECTA, s.a.u.

Any manipulation of the equipment by unauthorized personnel by J.P. SELECTA, s.a.u. cancels the guarantee automatically.

### Notice to customers:



The product is made up of various components and various materials that must be recycled or, failing that, deposited in the corresponding debris removal sites when the product's life has been completed or when otherwise it is necessary to dispose of it. To do this, the end user who acquires the product must know the current regulations of each municipality and / or locality based on the waste electrical and electronic equipment. The user who acquires this product must be aware of and responsible for the potential effects of the components on the environment and human health as a result of the presence of hazardous substances. Never place the product in a conventional container of citizen scope if a previous dismantling and knowledge of the components that incorporates. If you do not know the procedure to follow, consult with the city council for more information.